

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 6 Issue 4

CONTENTS

	Pages
1. Mrówczyńska B.: Optimal routes scheduling for municipal waste disposal garbage trucks using evolutionary algorithm and artificial immune system	5
2. Nosal K.: Mobility management concept and examples of its usage in polish conditions	13
3. Solecka K.: Integration of public transport in polish and EU documents and examples of solutions for integration of public transport in Poland and in the world	23
4. Radziszewska-Wolińska J.M.: Transport fire safety engineering in the European Union - project TRANSFEU	35
5. Zsoter B., Gal J., Veba A., Gyimes E.: Past and future of a regional railway network in Mezohegyes (Hungary) area	41
6. Beuth-Jakubowska K., Stelmach A.: Methods of mathematical modeling of the take-off operation of a commercial aircraft.....	47
7. Chwastek S.: Optimal stabilisation of platforms suspended by ropes using the frequency converter control method	61
8. Solarz W., Tora G.: Simulation of control drives in a tower crane.....	69
9. Dashdamirov F.: Study of bus driving parameters on urban route	79
10. Gąska D., Margielewicz J., Pypno Cz.: "Movable platform" - the idea and energy consumption	87
11. Drożdziel P., Komsta H., Krzywonos L.: An analysis of the relationships among selected operating and maintenance parameters of vehicles used in a transportation company	93
12. Rychter M.: Level implementation of digital tachograph system in Europe in light of introduction of digital tachograph second generation	101
13. Gorbunov N., Kostyukevich A., Kravchenko K., Kovtanets M.: The effect of the electrification of sand on the interaction of friction in tribological contact.....	111
14. Lyubenov D.: Research of the stopping distance for different road conditions.....	119
15. Gugąła T.: The use of Unmanned Aircraft Systems (UAS) in combat operations	127
16. Makarova I., Khabibullin R., Buyvol P., Belyaev E.: Concept of the dealer-service network management on the system approach basis.....	135

[LIST OF REVIEWERS](#)

© Copyright by
Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
Gliwice 2011

Problemy Transportu

MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 6, zeszyt 4

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Mrówczyńska B.: Planowanie optymalnych tras dla śmieciarek samochodowych przy pomocy algorytmu ewolucyjnego i sztucznych systemów immunologicznych	5
2. Nosal K.: Koncepcja zarządzania mobilnością oraz przykłady jej zastosowania w warunkach polskich.....	13
3. Solecka K.: Integracja transportu publicznego w dokumentach polskich i UE oraz przykłady integracji publicznego transportu w Polsce i na świecie.....	23
4. Radziszewska-Wolińska J.M.: Inżynieria ochrony przeciwpożarowej w transporcie Unii Europejskiej - projekt TRANSFEU	35
5. Zsoter B., Gal J., Veha A., Gyimes E.: Przeszłość i przyszłość regionalnych linii kolejowych w rejonie Mezohegves (Węgry)	41
6. Beuth-Jakubowska K., Stelmach A.: Metody modelowania matematycznego operacji startu samolotu komunikacyjnego.....	47
7. Chwastek S.: Stabilizacja optymalna linowych platform podwieszanych metodą sterowania przemiennikami częstotliwości.....	61
8. Solarz W., Tora G.: Symulacja sterowania napędami żurawia wieżowego.....	69
9. Dashdamirov F.: Badanie parametrów ruchu autobusu na trasach miejskich.....	79
10. Gąska D., Margielewicz J., Pypno Cz.: „Ruchomy peron” - koncepcja i energochłonność.....	87
11. Drożdziel P., Komsta H., Krzywonos L.: Analiza związków pomiędzy wybranymi parametrami eksploatacji pojazdów w firmie transportowej	93
12. Rychter M.: Poziom implementacji sytemu tachografów cyfrowych w Europie w aspekcie wprowadzenia tachografu cyfrowego drugiej generacji.....	101
13. Gorbunov N., Kostyukevich A., Kravchenko K., Kovtanets M.: Wpływ elektryzacji piasku na interakcję tarcia w kontakcie trybologicznym	111
14. Lyubenov D.: Badanie drogi hamowania przy różnych warunkach drogowych	119
15. Gugala T.: Użycie Bezzałogowych Statków Powietrznych (BSP) w działaniach bojowych	127
16. Makarova I., Khabibullin R., Buyvol P., Belyaev E.: Koncepcja zarządzania dealersko - serwisową siecią na podstawie podejścia systemowego	135

[SPIS RECENZENTÓW](#)